DLP 19-9-94003672®

Avertissements agricoles

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 5 — 10 MARS 1988

COLZA : Le traitement du Charançon de la tige aurait dû être effectué en zone concernée.
Fiche couleur "Maladies du Colza" en page 3.
Des attaques de Cylindrosporiose sont constatées sur Jet 9 en Orléanais et Sologne (45).

- COLZA -

Les cultures s'échelonnent entre le stade D2 (inflorescence dégagée) pour les parcelles précoces de variété Bienvenu et C2 (entre noeuds visibles) pour les parcelles les plus tardives de la région.

CHARANCON DE LA TIGE :

- Une légère reprise de vol est constatée localement depuis début Mars en Indre et Loire et Indre. Cependant, le gros du vol avait été constaté entre le 15 et le 22 Février en tous départements sauf l'Eure et Loir.

→ Le traitement devrait avoir été déjà effectué selon notre avis précédent.

MELIGETHES :

- Aucun nouveau vol n'a été observé dans la région depuis le bulletin précédent.

→ Attendre.

MALADIES :

- Quelques cultures de **variété Jet Neuf** de l'Orléanais et de Sologne (45) présentent actuellement des foyers défoliés dûs à la **cylindrosporiose.**

Apprenez à la reconnaître :

Symptômes sur feuilles :

- Taches de forme irrégulière, de couleur vert pâle puis blanchâtre.
- Aspect liégeux avec craquellements de l'épiderme.

Taches liégeuses

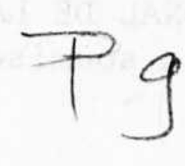
Présence de "pellicules" blanches

ATTENTION : Des taches blanchâtres sur feuilles peuvent avoir de multiples origines : dégâts de gel, brûlures d'azote, maladie des taches blanches (peu dommageable)... Des confusions sont possibles.

- Seule, la présence de petites pellicules blanchâtres autour des taches permet d'identifier de façon certaine la Cylindrosporiose. Ces pellicules peuvent exister au moment de l'observation de la parcelle. Mais, le plus souvent, il faut provoquer leur apparition en mettant dans un sac plastique pendant 3 à

Abonnement annuel 150 F   Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes   à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24
ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)





Imprimerie de la Station "Centre"   Le Directeur-Gérant A. SIMONIN   CPPAP N° 530 AD

5 jours, et à température ambiante, les feuilles avec des taches.

➡ Stratégie de lutte : en présence de foyers défoliés en évolution, traitez rapidement avec un des produits efficaces de la liste ci-jointe (en page 3).

● **La maladie des taches blanches** due à Pseudocercosporella capsellae, est fréquemment visible sur les parcelles de Bienvenu, mais uniquement sur feuilles basses.
➡ Il est trop tôt pour traiter contre cette maladie peu préoccupante à cette époque. Attendre les prochains avis.

- CEREALES -

MALADIES :

● En concordance avec les observations climatiques de l'automne et de l'hiver, de fortes attaques de piétin-verse sont d'ores et déjà visibles sur certaines parcelles de blé semées début Octobre et en précédent ou antéprécédent paille.
➡ Il est trop tôt pour traiter. Cependant, surveillez les parcelles semées précocement.

● Depuis notre précédent bulletin, il n'a pas été observé de nouveau foyer de **rouille jaune**. Par contre, **la septoriose et la rouille brune** sont souvent observables, mais ne présentent pas le même caractère de gravité à cette époque.
➡ Attendre nos prochains avis.

- BETTERAVES SUCRIERES -

INSECTICIDES DU SOL :

PRODUITS DOSE/HA	EFFICACITE					
	NEMATODE	TAUPIN	BLANIULE SCUTIGERELLE	TIPULE	ATOMAIRE	PUCERON JAUNISSE
TEMIK 18 kg	X	X	XX	XXX	X	XXX
DACAMOX 15 kg		X	XX	X	X	XXX
COUNTER PLUS 10 kg		XXX	XXX	XX	XXX	X
CURATER 12 kg DELEX		XX	XXX	XXX	XXX	XX
DELTANET 12 kg		XX	XXX	XXX	XXX	X
ONCOL 12 kg		XX	XX	XX	XXX	X
MARSHAL FORT 7,5 kg MARSHAL 10 G		XXX	*	XX	XXX	X
GARVOX 3 G 10 kg		XX	XXX		XX	
LORSBAN 3 l KREGAN 5 l		X	XX	X	X	

XXX : Très bon - XX : Bon - X : Moyen - ☐ : Insuffisant - * : Produit nouveau

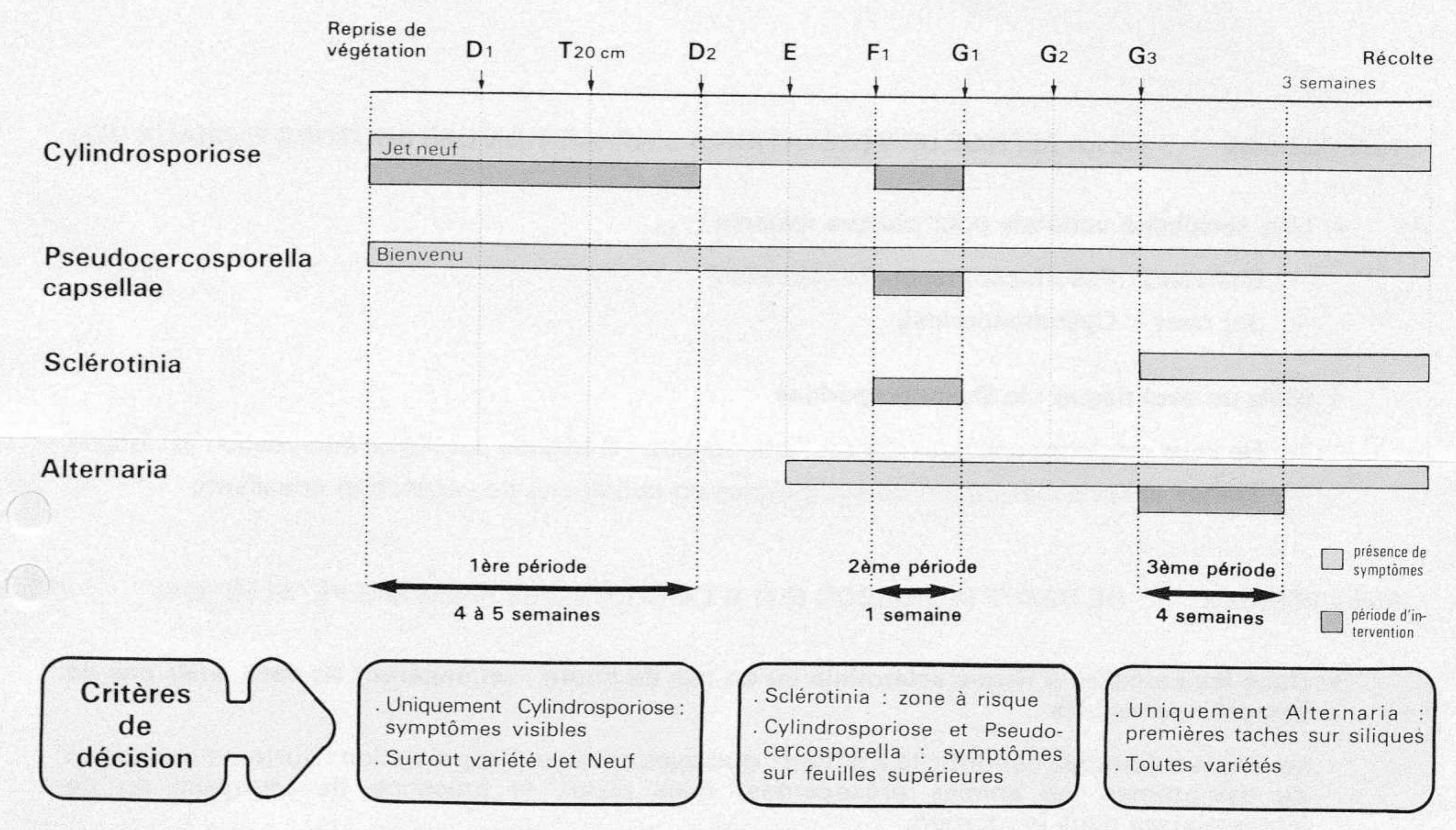
- POIS -

RAVAGEURS :

● Dès le début d'émergence des pois, il faut surveiller régulièrement les plantules en cours de germination pour déceler une présence éventuelle de Thrips (petits insectes noirs allongés de 2 mm de long) entre les enveloppes de la graine ou sur la crosse.
➡ La situation peut être considérée comme préoccupante si vous dénombrez plus de 5 Thrips/plante en moyenne et si les conditions sont peu poussantes pour le pois (risque de nanisme). Voir nos prochains avis.

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

trois périodes clefs



Sclérotinia : attention traitement préventif avant l'apparition de symptômes

les produits que vous pouvez utiliser

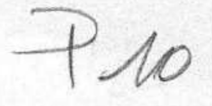
Matières actives	Spécialités commerciales*	Cylindrosporiose		Pseudocerco. capsellae**		Sclérotinia		Alternaria	
bénomyl	**Benlate**	1 kg**	Bon ★	0,5 kg	Moyen ★	1 kg**	•		
carbendazime	**Nombreuses**	500 g m.a.**	Bon	250 g m.a.	Moyen ★	500 g m.a.**	Très Bon		
iprodione	**Rovral** **Kidan**					3 l	Très Bon	1 kg 2 l	Moyen ★
prochloraz	**Sportak 45**	1,33 l	Bon						
procymidone	**Sumisclex liquide**					1 l	Très Bon	1,5 l	Moyen ★
vinchlozoline	**Ronilan Fl** **Ronilan**					1,5 l 1,5 kg	Très Bon		
carbendazime + prochloraz	**Sportak PF**	1,5 l	Bon	1,5 l	Bon ★	1,5 l	Très Bon		
iprodione + carbendazime	**Calidan**	3 l	Moyen	3 l	Très Bon ★	3 l	Très Bon ★		
manèbe + thiophanate méthyl	**Peltar** **Peltar Flo**					3 kg 5 l	•		
prochloraz + mancozèbe	**Sportak MZ**	1 l + 3,5 l	Moyen	1,3 l + 4,7 l	Moyen ★				
vinchlozoline + carbendazime	**Konker**					1,5 l	•		

* Doses de produit commercial à l'hectare

** Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs

★ A confirmer • Manque de références

Très Bon   Bon   Moyen



Liste arrêtée au 15 janvier 1988



LES 3 PÉRIODES CLEFS

1ère PÉRIODE DE LA REPRISE DE VÉGÉTATION A L'APPARITION DES BOUTONS FLORAUX (D2)

- **Une sensibilité variétale pour chaque maladie :**
  - Bienvenu : Pseudocercosporella capsellae
  - Jet neuf : Cylindrosporiose
- **Mais un seul risque : la Cylindrosporiose**
  - Ne vous précipitez pas pour réaliser l'intervention : la période possible d'intervention est longue
  - Traitez après constatation de symptômes en conditions de végétation poussante

2ème PÉRIODE DE DÉBUT FLORAISON (F1) A LA CHUTE DES PREMIERS PÉTALES (G1)

- **Dans les parcelles à risque sclérotinia ou en cas de doute : un impératif de date, mais pas de symptômes visibles**

  Le risque sclérotinia est difficile à définir ; quelques critères d'appréciation : surtout l'apparition de symptômes les années précédentes, mais aussi, la présence de tournesol ou de légumineuses dans la rotation.
  - Traitez juste avant la chute des pétales (G1), soit 5 à 10 jours après le début floraison
  - Tenez compte des autres maladies présentes sur feuilles supérieures (cylindrosporiose ou pseudocercosporella) pour le choix du produit
- **Dans les parcelles avec aucun risque certain de sclérotinia**
  - Ne traitez que les maladies présentes sur les feuilles supérieures

3ème PÉRIODE APRÈS LA FORMATION DES PREMIÈRES SILIQUES (G2-G3) JUSQU'A TROIS SEMAINES AVANT RÉCOLTE

- **Un seul risque, peu fréquent ces dernières années : l'alternaria**
  - Traitez dès l'apparition des premiers symptômes sur siliques
  - Tenez compte de l'importance des symptômes observés sur feuilles depuis environ le début floraison.

